

DeLaval silotank DX3S

Sikrer mælkequaliteten ved store mængder



Optimeret opbevaring på gårde med automatiske malkesystemer

Når tankene bliver større, er der behov for at beskytte kvaliteten af den første mælk, som kommer i den tomme tank. Fordamperne i DeLaval DX3S er konstrueret, så de sørger for, at mælken hurtigt dækker hele fordamperfladen, og du får dermed en hurtigere køling af det første mælk.

Skånsom blanding

Tanken sikrer skånsom behandling af små mængder mælk ved at omrøre med to forskellige hastigheder.

Lave udgifter til omrøring

Du kan reducere energiforbruget til omrøring med gennemsnitligt 20% på grund af den hastighedsregulerende motor.

Fremragende isolering

Tankens vægge er fuldskummet med minimum 50 mm, og tankens bund er ekstra isoleret for at minimere energiforbruget til køling.

Service når du har brug for det

Der er et ekstra mandehul oven på tanken. Det betyder, at selvom der er mælk i tanken, behøver du ikke at standse det automatiske malkesystem for at foretage service på T-sprayeren.

Beskytter mod overløb

Når tanken når 90% af sin maks. kapacitet, sender den en kommando til DeLaval VMS om at standse malkningen. Personalet får en besked om tankens status - gælder kun for VMS.



Omrører



T-Sprayer



Flere fordele - uanset hvordan du malker

Udluftningssystem

Udluftningssystemet minimerer risikoen for at beskadige tanken på grund af undertryk, når du tømmer og rengør tanken.

Effektivt rengøringsystem

DeLaval silotank har et unikt rengøringsystem med en T-sprayer, der er specielt designet til tankens størrelse. Du får altid en optimal vask og dermed en god mælkekvalitet.

Måling af mælkemængde

Du kan købe en mængdemåler som ekstraudstyr. Den viser din mælkemængde i DeLaval DX3S.

Adgang til tanken

Alkoveløsningen giver direkte adgang til tankens udstyr fra mælkerummet.



Optimeret opbevaring på gårde med malkestalde og karruseller

Du kan få DeLaval DX3S i tankstørrelser fra 15.000 til 40.000 liter. Det giver stor lagerkapacitet. Du kan få DX3S med en kølekapacitet på helt op til 40 kW. Det sikrer mælke kvaliteten og giver en uovertruffen kølekapacitet til tanke i denne størrelse.

Når du opbevarer store mængder mælk, anbefaler vi at forkøle mælken med brønd- og/eller isvand, før du overfører den til silotanken. DeLaval tilbyder en serie forkølingssystemer, der kan reducere det samlede energiforbrug til køling med 60% sammenlignet med ekspansionskøling. Vi anbefaler, at du køler øjeblikkeligt med DeLaval's is- og brøndvandssystemer for at opnå den bedst mulige mælkekvalitet.

Reducer omkostninger til energi med op til 60%

Når du forkøler, kan du reducere det samlede energiforbrug til køling af mælk med op til 60%.

Fremragende isolering

Tankens vægge er fuldskummet med minimum 50 mm, og tankens bund er ekstra isoleret for at minimere energiforbruget til køling.

20% lavere omkostninger til blanding

Du får en effektiv blanding, når du omrører ved to hastigheder. Det gælder både ved små og store mængder mælk.

Soft-start og soft-stop af omrører

Omrørens soft-start og soft-stop forlænger levetiden, da de formindsker slitage af gearkassen og omrørens vinger.

Udtag af mælkeprøver

DX3S er udstyret med Arla-godkendt prøveudtag til tankprøver.

Kvalitet i rustfrit stål

Tanken er udført i rustfrit stål af høj kvalitet. Den er modstandsdygtig over for korrosion. Det giver tanken en høj levetid.

Udendørs installation

Du kan installere tanken udendørs, det gør det muligt at reducere mælkerummets størrelse. Du får letter ved at udvide bedriften i fremtiden.

Udvikling af omrører

Omrørens design er udviklet i samarbejde med universitetsforskere. Designet giver din mælk en god og skånsom omrøring.

Fordampere i verdensklasse

Fordamperne er utroligt effektive, hvilket forlænger køleaggregaternes levetid. Deres høje effektivitet er også med til at reducere omkostningerne til energi.



1. Omrører
2. T-Sprayer og omrører
3. Lås til mandehul og mælkeprøvetager
4. Tanken set fra oven: udluftningshul, mandehul ovenpå, omrørers motor
5. Dobbelt udgang og tryksensor